

KWT-718 / KWM-718

AWS A5.14 ERNiFeCr-2
JIS Z 3321 YNiFeCr-2

■ 용도 및 특성

Inconel 합금의 (Inconel 706, Inconel 718, X-750 등) 용접, 표면 육성용

■ 용접재료 화학성분의 일례(%)

C	Mn	Fe	P	S	Ni	Cr	Mo	Ti	Cb+Ta
0.04	0.09	18.2	0.006	0.001	52.63	18.2	2.9	1.1	5.14

■ 용착 금속의 기계적 성질의 예

인장강도 N/mm ² {kgf/mm ² }	연신율(%)	충격치 J {kgf * M}
860 {88}	27	-

■ 표준 제품 포장 단위

* TiG

봉지름 (mm)	0.8	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.6	3.2	4.0	포장단위
봉길이 (mm)	1000									5Kg

* MiG

선경 (mm)	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6
포장단위	12.5kg, 15kg, 20kg/spool, 100kg, 150kg, 200kg/pailpack					